MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA FORMATION DES CADRES

RESEAU DES E.N.C.G

TEST D'ADMISSIBILITE A LA FORMATION EN MANAGEMENT

TAFEM 2010

NOM ET PRENOM :	
CNE :	N° D'EXAMEN :

L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST STRICTEMENT INTERDIT.

TOUT DOSSIER DETERIORE OU COMPORTANT UNE PAGE ARRACHEE ENTRAINERA L'EXCLUSION DU CANDIDAT ET/OU L'ANNULATION DE SES RESULTATS

VOUS DEVEZ REPONDRE UNIQUEMENT SUR LA GRILLE DE REPONSES

Juillet 2010

Ce test est un questionnaire à choix multiple (Q.C.M). Il comprend cent questions.
Pour chaque question nous vous proposons quatre réponses possibles. Une seule de ces réponses est correcte. Les trois autres sont fausses.

AVERTISSEMENT : SI VOUS CHOISISSEZ LA BONNE REPONSE, ELLE VOUS RAPPORTERA TROIS POINTS MAIS SI VOUS CHOISISSEZ L'UNE DES TROIS MAUVAISES REPONSES, IL VOUS SERA RETIRE UN POINT TANDIS QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS ACCORDERA NI RETIRERA AUCUN POINT.

LE TEST COMPREND QUATRE SOUS-TESTS DE NATURE DIFFERENTE :

- ☑ Le sous-test 1 est une épreuve de mémorisation. Il comprend 20 questions ;
- ☑ Le sous-test 2 est une épreuve de logique et de résolution de problèmes mathématiques. Il comprend 20 questions ;
- ☑ Le sous-test 3 est une épreuve de connaissances générales. Il comprend 30 questions ;
- ☑ Le sous-test 4 est une épreuve de linguistique-sémantique. Il comprend 30 questions ;

- ➲ ***POUR LE SOUS-TEST 1, VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES POUR MEMORISER DEUX TEXTES ET DE 15 MINUTES POUR REPONDRE AUX QUESTIONS ;***
- ➲ ***POUR LE SOUS-TEST 2, VOUS DISPOSEZ DE 60 MINUTES ;***
- ➲ ***POUR LE SOUS-TEST 3, VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES ;***
- ➲ ***POUR LE SOUS-TEST 4, VOUS DISPOSEZ DE 30 MINUTES ;***

L'ENSEMBLE DE LA PASSATION DURERA DONC 145 MINUTES, SOIT 2 HEURES ET 25 MINUTES.

VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT RESPECTER LES CONSIGNES QUI VOUS SERONT DONNEES SOUS PEINE D'ELIMINATION.

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 1 : MEMORISATION

***CONSIGNES* : CETTE PARTIE COMPORTE DEUX TEXTES QUE VOUS LIREZ EN 20 MINUTES. ENSUITE VOUS DEVREZ REPONDRE A 20 QUESTIONS DONT LES 10 PREMIERES PORTENT SUR LE PREMIER TEXTE ET LES 10 DERNIERÉS SUR LE SECOND TEXTE. VOUS DISPOSEZ DE 15 MINUTES POUR REPONDRE AUX 20 QUESTIONS.**

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

N.B. APRES LES 20 MINUTES DE LECTURE VOUS NE POURREZ PLUS REVENIR SUR LES TEXTES

●● ●● ●● ●●●● ●●●●● ●

Durée – 20 MINUTES –

Texte 1 : *Code de la route : Salées, les amendes !*

Après le bras de fer entre les transporteurs et le gouvernement, le montant des amendes transactionnelles et forfaitaires (ATF) a finalement été revu à la baisse. La nouvelle grille prévoit trois catégories d'amendes : 300 DH, 500 DH et 700 DH. Mais ces amendes peuvent être doublées, en fonction de la gravité de la contravention. Elles peuvent être payées à l'agent verbalisateur ou dans un délai de 15 jours à partir de la date de l'infraction. Ainsi, à partir du 1er octobre 2010, l'agent verbalisateur peut retirer un permis de conduire lorsque l'infraction est liée au comportement du conducteur et la carte grise lorsqu'elle est liée à l'état du véhicule. Ces documents peuvent être récupérés par le conducteur une fois l'amende réglée.

Par ailleurs, des amendes ont également été prévues dans le cas de la conduite d'un véhicule sans disposer du permis de conduire ou du permis de conduire adéquat. Leur montant varie entre 2.000 et 4.000 DH, en plus d'une privation de l'obtention du permis de conduire pour une durée de trois mois. D'autres amendes concernent la triche lors de l'examen du permis de conduire. Elles sont assorties d'une interdiction de passer le permis de conduire pendant une période variant entre 1 et 3 ans. De plus, toute personne conduisant un véhicule sans le permis de conduire requis est passible d'une peine d'emprisonnement de 6 mois à 3 ans et d'une amende allant de 1.200 à 5.000 DH. L'utilisation du permis de conduire personnel par un chauffeur qui ne détient pas la carte professionnelle prévue pour cette fonction est également passible d'une amende de 4.000 à 10.000 DH.

Sur un tout autre chapitre, la vente, l'importation ou la construction de véhicules non homologués sont sanctionnées par une amende de 15.000 à 30.000 DH. En cas de récidive, le nouveau code de la route prévoit le doublement de ces amendements ainsi que des peines allant de 3 mois à 1 an de prison.

Pour les personnes morales, ces amendes oscillent entre 20.000 et 100.000 DH. La réutilisation d'un véhicule accidenté, ayant subi des dégâts graves, sans la réalisation d'un rapport technique, est punie d'une amende de 5.000 à 30.000 DH pour les véhicules de moins de 3,5 tonnes. Au-delà, les amendes sont de 10.000 à 60.000 DH. D'autres PV ont été prévus en cas de marche-arrière, de demi-tour, de dépassement de la vitesse maximale de 50 km/h et plus, de circulation en sens inverse sur l'autoroute… Ils varient entre 4.000 et 8.000 DH, assortis d'un retrait du permis de conduire pendant 1 à 3 mois. En cas de récidive dans un délai de 1 an, le conducteur peut se voir infliger une peine de 1 à 3 mois de prison. Des amendes de 10.000 à 15.000 DH sont également prévues. Dans le domaine du transport professionnel,



l'absence d'un système de limitation de vitesse ou d'un chronotachygraphe est passible d'une amende variant entre 5.000 et 12.000 DH, assortie d'une peine de 1 à 6 mois d'emprisonnement. Le conducteur qui s'abstient de mettre en marche son tachygraphe et/ou son limiteur de vitesse ou qui ne respecte pas son temps de repos est passible d'une amende variant entre 1.200 et 3.000 DH ainsi que d'une suspension du permis de conduire pendant 1 à 3 mois.

Autre élément à l'origine du vaste mouvement de grève suscité par le code de la route, les peines privatives de liberté. Ainsi, tout conducteur responsable d'un accident de la route ayant entraîné une interruption temporaire de travail (ITT) supérieure à 21 jours écope d'une peine d'emprisonnement de 1 mois à 2 ans de prison ainsi que d'une amende de 1.200 à 6.000 DH, selon la gravité de la situation.

Ces peines sont doublées lorsque le contrevenant est en état d'ivresse, a consommé des médicaments provoquant la somnolence ou a dépassé la vitesse maximale de 50 km/h. Ces peines sont également doublées lorsque le conducteur ne respecte pas le feu rouge, l'arrêt obligatoire, la priorité…

En outre, le conducteur responsable d'un accident ayant provoqué des blessures involontaires se voit retirer son permis de conduire pour une période variant entre 3 mois et 1 an, selon la gravité de l'accident. En outre, le responsable est appelé de suivre une formation spécialisée dans la sécurité routière à ses propres frais. Mais si l'accident est à l'origine d'un handicap permanent, le responsable écope d'une peine de prison de 1 mois à 2 ans et/ou d'une amende variant entre 2.400 et 10.000 DH. Ces peines sont alourdies dans les mêmes conditions que celles citées ci-dessus et assorties d'une suspension de 3 mois à 1 an du permis de conduire. Dans d'autres cas, la résiliation du permis de conduire avec interdiction de repasser l'examen pendant 1 à 2 ans peut être infligée. Par ailleurs, la victime d'un accident, qui se prévaut d'une ITT de 21 jours ou d'un certificat médical attestant un handicap permanent, doit obligatoirement subir une contre-expertise médicale. En cas d'homicide involontaire, le chauffeur incriminé est puni d'une peine de 3 mois à 5 ans de prison et d'une amende variant entre 7.500 et 30.000 DH. Ces peines sont également doublées si le responsable est en état d'ivresse ou a consommé des drogues... au moment de l'accident. Le cas échéant, le permis est retiré pendant 1 à 3 ans. Dans les cas plus graves, ce retrait peut être de 2 à 4 ans. Aux peines prévues par le Code de la route, les dispositions du code pénal peuvent être appliquées.

L'Economiste du 06 Avril 2010



Texte 2 : ***Crise financière, les six étapes d'un désastre***

L'agence de notation Standard & Poor's a dégradé, mardi 27 avril, la dette souveraine grecque au rang d'obligation douteuse, et abaissé celle du Portugal. Le lendemain, l'Espagne entrait dans le collimateur – à qui le tour ?

Avec le recul, les pièces éparses des krachs économiques à répétition survenus ces trois dernières années composent peu à peu le thème d'un puzzle bien connu. Son cadre : la vague de déréglementation financière des années 1980. Son nom : à crise de marché, remèdes de marché.

Première étape : en 2007 les ménages américains, dont les revenus stagnent, notamment sous l'effet de la concurrence internationale, se trouvent dans l'incapacité de rembourser des prêts immobiliers attribués sans souci de garantie par les banques saisies d'ivresse. Depuis l'éclatement de la « bulle Internet » en 2000, la Réserve fédérale américaine maintient en effet des taux d'intérêts très bas, favorisant l'aventurisme des investisseurs.

Deuxième étape : en septembre 2008, la crise des subprime dégénère en crise bancaire, les bilans des établissements financiers se révélant farcis de crédits immobiliers insolvables ventilés aux quatre coins de la planète dans des produits financiers sophistiqués. Lehman Brothers chute ; la panique gagne ; les banques cessent d'accorder du crédit : l'économie est au bord de l'asphyxie.

Troisième étape : plutôt que de placer l'intégralité d'un secteur financier failli sous contrôle public, les gouvernements acceptent de le renflouer en l'état. Les Etats s'endettent hors de proportion pour sauver les banques et relancer l'économie. Mais, après vingt ans de baisse continue de la fiscalité, les recettes ne suivent pas. Entre la fin de l'année 2008 et le milieu de l'année 2009, la crise de la finance privée se convertit en gonflement de la dette publique et en crise sociale. Dans les pays occidentaux, le chômage grimpe en flèche.

Quatrième étape : Requinqués par l'afflux d'argent public et la remontée des Bourses, stimulés par des taux d'intérêts quasi-nuls, banques et fonds d'investissements reprennent leurs affaires ordinaires. Pendant la tourmente boursière, beaucoup ont reporté leurs avoirs du marché actions (perçu comme incertain) vers celui des dettes publiques (réputé sûr). Mais celles-ci enflent dangereusement et ne servent qu'un faible taux d'intérêt. Le faire monter :



telle est la conséquence de « l'attaque » spéculative sur la dette souveraine des pays « périphériques » de l'Europe entamée après la révélation du maquillage des déficits grecs – carambouille effectuée avec l'aide de la banque d'affaires Goldman Sachs.

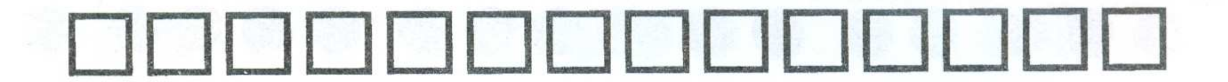
Cinquième étape : Dès lors que les puissances publiques se refusent à stopper la spéculation par la loi et par une aide immédiate à la Grèce, un cercle vicieux s'enclenche : il faut emprunter pour payer la dette ; réduire ses déficits pour emprunter ; tailler dans les dépenses publiques pour réduire les déficits ; abaisser les salaires, les prestations sociales et « réformer » les retraites pour réduire les dépenses publiques. Autant de mesures qui appauvrissent les ménages, obscurcissent les perspectives économiques et incitent les agences de notation à dégrader les titres de la dette souveraine…

D'abord présentée aux Etats, la facture adressée par les banques pour le prix de leur propre impéritie échoit alors à son destinataire final : les salariés.

Sixième étape : L'effondrement des dominos européens. Nous y sommes. Miroir de la désunion européenne, le plan d'aide à la Grèce entériné le 11 avril tente tardivement de concilier tous les antagonismes : l'intervention du Fonds monétaire international (FMI) avec le sauvetage des apparences communautaires ; la mise sous tutelle d'Athènes et le principe de souveraineté nationale ; l'intérêt bien compris des banques françaises et allemandes, lourdement exposées à la dette grecque, et le Traité de fonctionnement de l'Union européenne, qui interdit la solidarité financière avec un Etat membre (articles 123 et 125) ; le montant des prêts initialement prévus (45 milliards d'euros, dont 15 par le FMI) et les sommes désormais jugées nécessaires pour endiguer l'activité spéculative (deux, voire trois fois supérieures) ; le modèle économique rhénan qui comprime les salaires pour dilater les exportations, et les balances commerciales négatives de ses voisins ; l'agenda politique de la chancelière allemande Angela Merkel, confrontée à un important scrutin régional le 9 mai, et celui des dirigeants des pays les plus endettés qui voient l'orage spéculatif aborder leurs rivages.

Le monde-diplomatique. Avril 2010

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE



Durée - 15 minutes -
Questions Texte 1

QUESTION 1 : Dans le texte ATF signifie :

A. Amendes Techniques Forfaitaires
B. Amendes Transactionnelles Forfaitaires
C. Amendes Techniques Fonctionnelles
D. Amendes Transactionnelles Fonctionnelles

QUESTION 2 : Les trois catégories d'amendes ATF, sans dédoublement, varient entre :

A. 300 DH et 500 DH
B. 300 DH et 700 DH
C. 300 DH et 1000 DH
D. 300 DH et 1500 DH

QUESTION 3 : A partir de la date d'infraction, le délai prévu pour le paiement des ATF est de :

A. 10 jours
B. 15 jours
C. 20 jours
D. 30 jours

QUESTION 4 : Le retrait de la carte grise est lié :

A. au comportement du conducteur
B. à l'état d'ivresse du conducteur
C. à l'état du véhicule
D. au dépassement de la vitesse

QUESTION 5 : Dans le cas de conduite d'un véhicule sans disposer du permis de conduire ou du permis adéquat, en plus de l'amende, le conducteur sera privé du permis de conduire pour une durée de :

A. 1 mois
B. 2 mois
C. 3 mois
D. 4 mois

QUESTION 6 : Les amendes concernant la triche lors de l'examen de permis de conduire sont assorties d'interdiction de repasser l'examen pendant une période variant entre :

A. 1 et 3 ans
B. 3 et 4 ans
C. 2 et 3 ans
D. 4 et 5 ans

QUESTION 7 : Dans le texte ITT signifie :

A. Interruption Temporaire de Travail
B. Incapacité Temporaire de Taille
C. Interruption Temporaire de Taille
D. Incapacité Temporaire de Travail

QUESTION 8 : Tout conducteur responsable d'un accident de la route entrainant une ITT supérieure à 21 jours entraine une peine de :

A. 1 à 3 mois
B. 1 à 6 mois
C. 1 à 12 mois
D. 1 à 24 mois

QUESTION 9 : En cas d'homicide involontaire le chauffeur responsable est puni d'une peine de :

A. 1 mois à 2 ans
B. 1 mois à 5 ans
C. 3 mois à 2 ans
D. 3 mois à 5 ans

QUESTION 10 : Le nouveau code de la route prévoit pour les personnes morales des amendes oscillant entre :

A. 10.000 DH et 50.000 DH
B. 10.000 DH et 100.000 DH
C. 20.000 DH et 50.000 DH
D. 20.000 DH et 100.000 DH

□□□□□□□□□□□□□□

Questions Texte 2

QUESTION 11 : Le nom de la vague de déréglementation financière des années 80 est :
A. à crise de marché, crise boursière
B. à crise de marché, remède du marché
C. à crise monétaire, crise économique
D. à crise de marché, crise monétaire

QUESTION 12 : La crise financière dans sa 2[ième] étape a dégénéré en :
A. Crise des subprime
B. Crise économique
C. Crise bancaire
D. Crise sociale

QUESTION 13 : L'éclatement de la « Bulle Internet » a été en :
A. 2000
B. 2003
C. 2005
D. 2007

QUESTION 14 : Entre la fin de l'année 2008 et le milieu de l'année 2009, la crise de la finance privée s'est convertie en :
A. Crise monétaire et en crise sociale
B. Gonflement de la dette publique et en crise sociale
C. Crise économique et en crise sociale
D. Gonflement de la dette publique et conflit politique

QUESTION 15 : La révélation du maquillage des déficits grecs – carambouille a été effectuée avec l'aide :
A. de Lehman Brothers banque
B. de l'Agence de Notation Standard & Poor's
C. du Fonds Monétaire International
D. de la Banque d'Affaires Goldman Sachs

QUESTION 16 : Une proposition, parmi celles citées ci-dessous, ne figure pas entant que conséquence des mesures indiquées dans la cinquième étape :
A. L'appauvrissement des ménages
B. L'obscurcissement des perspectives économiques
C. L'incitation des agences de notation à dégrader les titres de la dette souveraine
D. L'amélioration de la dette souveraine

QUESTION 17 : Le plan d'aide à la Grèce a été entériné le :
A. 11 Mars 2010
B. 11 Avril 2010
C. 27 Mars 2010
D. 27 Avril 2010

QUESTION 18 : Les articles 123 et 125 du traité de fonctionnement de l'Union Européenne :
A. interdisent la solidarité financière avec un état membre
B. autorisent la solidarité économique avec un état membre
C. interdisent la solidarité financière avec un état non membre
D. autorisent la solidarité économique avec un état non member

QUESTION 19 : Selon le texte, un des pays suivants n'a pas été cité dans le rapport d'appréciation de l'agence de notation Standard & Poor's :
A. La Grèce
B. L'Espagne
C. Le Portugal
D. L'Italie

QUESTION 20 : Le montant prévu initialement pour le sauvetage de la Grèce est de l'ordre de :
A. 15 milliards d'euros
B. 45 milliards d'euros
C. 115 milliards d'euros
D. 145 milliards d'euros

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE

SOUS-TEST 2 : RESOLUTION DE PROBLEMES

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 20 QUESTIONS D'ARITHMETIQUES, DE MATHEMATIQUES ET DE LOGIQUE.
VOUS DISPOSEZ DE 60 MINUTES.

CONSIGNES : POUR CHAQUE QUESTION UNE PLACE VIDE A ETE LAISSEE. VOUS POUVEZ L'UTILISER COMME BROUILLON POUR FAIRE VOS CALCULS. LES QUESTIONS NE SONT PAS RANGEES SELON UN ORDRE CROISSANT DE DIFFICULTE.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

– Sous Test 2 –
Durée – 60 MINUTES –

QUESTION 21 : Calculez la somme des entiers multiples de 7 qui sont plus grands que 100 et plus petits que 1000

A. 12400 B. 12000 C. 10054 D. 10048

QUESTION 22 : A l'occasion d'une intervention chirurgicale, Monsieur Karimi s'est vu rembourser par la sécurité sociale 77% du coût de cette intervention. Sa mutuelle lui a remboursé 23% des frais restants. Quel pourcentage du coût de l'intervention est resté à la charge de Monsieur Karimi ?

A. 23% B. 17,71% C. 5.29% D. 0%

QUESTION 23 : Si X est le produit des 15 premiers entiers naturels (1, 2, 3, 4, …, 15), alors X ne pourra pas être multiple de :

A. 84 B. 72 C. 65 D. 57

QUESTION 24 : Combien y a-t-il de nombres pairs entre 179 et 1243 ?

A. 531 B. 532 C. 533 D. 534

QUESTION 25 : Parmi les résultats ci-dessous, lequel est à placer dans la case vide ?

0	1	2	3	4	5
1	1	2	3	5	

A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

QUESTION 26 : Ahmed affirme : « j'ai autant de frères que de sœurs », sa sœur déclare : « j'ai deux fois plus de frères que de sœurs ». Combien y a-t-il d'enfants dans cette famille?

A. 5 B. 5 C. 6 D. 7

QUESTION 27 : Une action cotée en bourse a subit les fluctuations suivantes : le 1er jour une baisse de 35 %, le 2nd jour une baisse de 20 % et le 3ième jour une hausse de 55 %.

Quelle a été au total, la variation de l'action entre le 1er jour et le 3ième jour inclus ?

A. - 19,4 % B. - 9,4 % C. 0 % D. + 9,4 %

QUESTION 28 : Soient x, y, z des entiers naturels tels que : $0 < x < y < z$ On sait que x est pair, y est impair et z est un nombre premier. Que vaut $x + y + z$?

A. 23 B. 27 C. 30 D. 35

QUESTION 29 : Chez un concessionnaire automobile, le bénéfice net total résultant des ventes de voitures a augmenté de 12,5 % entre janvier 2008 et janvier 2009. Pourtant, sur la même période, le nombre de voitures vendu a diminué de 10 %.

Quel a été l'augmentation moyenne en pourcentage du bénéfice net par voiture vendue entre janvier 2008 et janvier 2009 ?

A. 25 % B. 23 % C. 21 % D. 19 %

QUESTION 30 : A-t-on $x > 0$?

(1) : $x^3 < 0$ et (2) : $3x+2 < 0$

La quelle des propositions ci-dessous est vraie ?

A. si l'information (1) permet à elle seule de répondre à la question et si l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
B. si l'information (2) permet à elle seule de répondre à la question et si l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question
C. si les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément ne le peut
D. si chaque information permet séparément de répondre à la question

QUESTION 31 : Trouvez la valeur qui manque dans la série double de chiffres suivants.

			9	
			64	
84	35	14	?	42
			100	
			81	

A. 21 B. 49 C. 25 D. 7

QUESTION 32 : Quelle est la valeur de x ?

(1) $x^2 - 6 = -x$ et (2) $x^2 = 4$.

La quelle des propositions ci-dessous est vraie ?

A. si l'information (1) permet à elle seule de répondre à la question et si l'information (2) à elle seule ne permet pas de répondre à la question

B. si l'information (2) permet à elle seule de répondre à la question et si l'information (1) à elle seule ne permet pas de répondre à la question

C. si les deux informations (1) et (2) ensemble permettent de répondre à la question et aucune séparément ne le peut

D. si chaque information permet séparément de répondre à la question

QUESTION 33 : Trouvez la valeur qui manque dans la série double de chiffres suivants.

	23			
	17			
64	?	91	82	46
	71			
	37			

A. 25 B. 55 C. 19 D. 29

QUESTION 34 : Une compagnie d'assurance maritime a établi la statistique suivante pour l'année 2009 :

Montant de la prime	Nombre d'assurés	
	Qui ont eu au moins un sinistre	Qui n'ont pas eu de sinistre
Inférieure à 20000 DH	20	330
Entre 20000 et 80000 DH	10	90
Supérieure à 80000 DH	5	45

Quel pourcentage d'assurés qui ont eu une prime entre 20000 et 80000 DH ?

A. 10 % B. 20 % C. 30 % D. 50 %

QUESTION 35 : Trois sportifs se partagent une prime. Le partage doit être fait inversement proportionnel au score de chacun. Pour parcourir le circuit, Amine a mis 30 minutes, Brahim a mis 25 minutes et Samir 20 minutes. Samir a reçu 600 DH de plus qu'Amine. Calculez la prime revenant à Brahim.

A. 1200 DH B. 1440 DH C. 1600 DH D. 1800 DH

QUESTION 36 : Dans un supermarché, on trouve de la lessive en barils de différents prix et différentes masses. La lessive ***A*** : 850 g pour 10,2 DH et la lessive ***B*** : 3 Kg pour 45 DH.

Conditionnée en baril de 3,5 kg, laquelle des affirmations suivantes est correcte ?

A. Le baril conditionné de la lessive ***A*** est 10 % plus économique que celui de la lessive ***B***
B. Le baril conditionné de la lessive ***A*** est 15 % plus économique que celui de la lessive ***B***
C. Le baril conditionné de la lessive ***A*** est 20 % plus économique que celui de la lessive ***B***
D. Le baril conditionné de la lessive ***A*** est 25 % plus économique que celui de la lessive ***B***

QUESTION 37 : Trois associés fondent une entreprise : le 1er verse 200 000 DH, le 2nd verse 150 000 DH et le 3ième verse 100 000 DH.

La 1ère année, l'entreprise réalise un bénéfice de 63 000 DH. Ce bénéfice est réparti de la façon suivante : 15% est versé au 1er associé qui fait fonction de gérant et le reste est partagé entre les trois associés proportionnellement aux mises de chacun.

Quelle est la somme reçue par le troisième associé ?

A. 33 250 DH B. 17 850 DH C. 11 900 DH D. 11 200 DH



QUESTION 38 : Le personnel d'une mairie en 2009 est composé de 85 personnes ; soit 70% de plus qu'en 1999. En 2009, il y a autant de personnel catégorie ***B*** que de personnel catégorie ***C*** et le personnel catégorie ***A*** représentent 20% de l'effectif total, soit 2 personnes de plus qu'en 1999. En 1999, il y avait 7 personnes de plus en catégorie ***C*** qu'en catégorie ***B***.

Quel était l'effectif des personnes catégorie B en 1999 ?

A. 14 B. 15 C. 17 D. 20

QUESTION 39 : Un employé a un salaire net 93360 DH par an en 2009. Il perçoit en outre chaque mois 1250 DH d'allocations familiales et une prime d'ancienneté égale à 5% de son salaire. En 2009, Son budget égal à son revenu se répartit de la façon suivante : Loyer : 28800 DH, dépenses domestiques : 58% du total et le reste est placé sur un compte épargne.

La part en pourcentage de son épargne par rapport au revenu total représente approximativement :

A. 25,5 % B. 20,5 % C. 17,5 % D. 10,5 %

QUESTION 40 : Quatre ouvriers se partagent une somme S. Le premier prend les 4/9 de S, le deuxième prend les 2/3 de ce qui reste et le troisième prend les 3/5 du nouveau reste. Trouvez la fraction de S reçue par le quatrième ouvrier.

A. 5/27 B. 2/27 C. 10/27 D. 3/27

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 3 : CONNAISSANCES GENERALES

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE CONNAISSANCES GENERALES.
VOUS DISPOSEZ DE 20 MINUTES.

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

Durée – 20 MINUTES –

QUESTION 41 : Les travaux du 25ième sommet France-Afrique se sont déroulés en France à :

A. Nice
B. Paris
C. Bordeaux
D. Marseille

QUESTION 42 : Le Président Actuel de la Commission Européenne, Mr. José Manuel Barroso, est de Nationalité :

A. Italienne
B. Portugaise
C. Espagnole
D. Hongroise

QUESTION 43 : Le conseil de sécurité de L'ONU est composé de :

A. 5 membres
B. 10 membres
C. 15 membres
D. 20 membres

QUESTION 44 : L'assaut Israélien contre la flottille de la mission humanitaire a eu lieu :

A. la 1ère semaine de Mai 2010
B. la 2ème semaine de Mai 2010
C. la 3ème semaine de Mai 2010
D. la dernière semaine de Mai 2010

QUESTION 45 : En informatique les initiales WWW signifient :

A. Windows Web Win
B. World Wide Win
C. World Wide Windows
D. World Wide Web

QUESTION 46 : On appelle une erreur de programmation conduisant à un mauvais fonctionnement de logiciel :

A. Un Ver
B. Une I.P
C. Un bug
D. Error

QUESTION 47 : Al-mansiyoun « Les Oubliés de l'Histoire » est un film realisé par :

A. Hassan Benjelloun
B. Nabil Ayouch
C. Noureddine Lakhmari
D. Saâd Chraibi

QUESTION 48 : Le pays qui a organisé la coupe des confédérations en 2009 est :

A. L'Espagne
B. Le Brésil
C. L'Angleterre
D. L'Afrique du Sud

QUESTION 49 : La nationalité du premier chirurgien ayant réalisé une transplantation cardiaque chez l'homme est :

A. Anglaise
B. Américaine
C. Russe
D. Sud Africaine

QUESTION 50 : Le Président de la Commission Consultative de la Régionalisation est :

A. Brahim Boutaleb
B. Mohamed Lyazghi
C. Omar Azzimane
D. Ahmed Lahlimi

QUESTION 51 : Le Drapeau Géant qui a mis le Maroc à l'honneur dans le livre de Guinness a été confectionné à :

A. Laâyoune
B. Boujdour
C. Dakhla
D. Guelmim



QUESTION 52 : L'OTAN signifie :
A. Organisation du Traité de l'Atlantique Nord
B. Organisation du Traité de l'Association Nordique
C. Organisation du Traité de l'Association Nationale
D. Organisation du Traité de l'Association Nord

QUESTION 53 : Le nouveau code de la route a été entériné par le Parlement en :
A. Janvier 2010
B. Février 2010
C. Mars 2010
D. Avril 2010

QUESTION 54 : Le défunt Abid Al Jabiri était :
A. Philosophe
B. Historien
C. Géographe
D. Scientifique

QUESTION 55 : Une ville, parmi celles citées ci-dessous, n'a pas été choisie pour célébrer le 40ième anniversaire de la journée de la terre :
A. Buenos Aires
B. Rabat
C. Calcutta
D. Rio de Janeiro

QUESTION 56 : L'allemande Herta Müller, qui a obtenu le Prix Nobel de littérature en 2009 est originaire de :
A. la Slovénie
B. la Suisse
C. la Russie
D. la Romanie

QUESTION 57 : En 2010, la société pétrolière responsable du désastre écologique au Golf du Mexique est :
A. Shell
B. Texas
C. Total
D. British Petroleum

QUESTION 58 : Le pays arabe qui a participé avec un don important au montage financier du projet TGV Casa-Tanger est :
A. L'Arabie Saoudite
B. Le Koweït
C. Les Emirats Arabes Unis
D. Le Qatar

QUESTION 59 : A l'échelle mondiale, le pays classé en 2ième position de part sa superficie est :
A. Le Canada
B. Le Brésil
C. La Chine
D. La Russie

QUESTION 60 : L'éruption du volcan, qui a engendré une crise dans le trafic aérien en 2010, est survenue :
A. Au Norvège
B. En Islande
C. En Irlande
D. Au Danemark

QUESTION 61 : La civilisation qui a inventé l'alphabet est :
A. Romaine
B. Phénicienne
C. Égyptienne
D. Babylonienne

QUESTION 62 : L'édifice « La Koutoubia » a été bâti sous la dynastie des :
A. Almoravides
B. Almohades
C. Mérinides
D. Saadiens

QUESTION 63 : SARL signifie :
A. Société à Responsabilité Limitée
B. Société au Revenu Limité
C. Société Anonyme à Responsabilité Limitée
D. Société Anonyme à Revenu Limité

QUESTION 64 : ANAPEC signifie :
A. Agence Nationale Professionnelle de l'Emploi des Cadres
B. Agence Nationale Professionnelle de l'Emploi et des Compétences
C. Agence Nationale de la Promotion de l'Emploi des Cadres
D. Agence Nationale de la Promotion de l'Emploi et des Compétences

QUESTION 65 : Le séisme d'Haïti a eu lieu en :
A. Janvier 2010
B. Février 2010
C. Mars 2010
D. Avril 2010

QUESTION 66 : L'Actuel Directeur du Fonds Monétaire International « FMI » est de nationalité :
A. Anglaise
B. Américaine
C. Russe
D. Française

QUESTION 67 : La championne 2010 de Roland Garos est de nationalité :
A. Espagnole
B. Américaine
C. Russe
D. Italienne

QUESTION 68 : Pour donner un nouveau souffle à la réforme, le ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique a élaboré un plan d'urgence qui s'étale sur une période de :
A. 3 ans
B. 4 ans
C. 5 ans
D. 6ans

QUESTION 69 : Les pays européens qui ont participé à la coupe du monde 2010 sont au nombre de :
A. 11
B. 12
C. 13
D. 14

QUESTION 70 : La signature du contrat programme logistique entre l'Etat et la CGEM a eu lieu en :
A. Mars 2010
B. Avril 2010
C. Mai 2010
D. Juin 2010

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.

SOUS-TEST 4 : LINGUISTIQUE SEMANTIQUE

CETTE PARTIE EST CONSTITUEE DE 30 QUESTIONS DE LINGUISTIQUE SEMANTIQUE.
VOUS DISPOSEZ DE 30 MINUTES.

<u>CONSIGNES</u> : CHAQUE QUESTION EST PRESENTEE SOUS FORME D'UN TEXTE DANS LEQUEL UN MOT OU UNE EXPRESSION SONT ABSENTS, SOULIGNES, ENTRE CUILLUMETS OU EN GRAS. VOUS DEVEZ CHOISIR PARMI LES QUATRE REPONSES POSSIBLES CELLE QUI CORRESPOND LE MIEUX

<u>N.B</u> : LE MOT MANQUANT, SOULIGNES, ENTRE CUILLUMETS OU EN GRAS PEUT RELEVER SOIT DE :

- ***L'ORTHOGRAPHE***
- ***LE VOCABULAIRE***
- ***LA GRAMMAIRE***
- ***LA CONJUGAISON***
- ***LE LEXIQUE***

N'OUBLIEZ PAS QU'UNE BONNE REPONSE VOUS RAPORTERA 3 POINTS, QU'UNE MAUVAISE REPONSE VOUS RETIRERA 1 POINT ET QU'UNE ABSENCE DE REPONSE NE VOUS RETIRERA AUCUN POINT

NE PAS OUVRIR CE CAHIER AU-DELA DE CETTE PAGE AVANT QUE L'EXAMINATEUR NE VOUS L'INDIQUE.



Durée - 30 MINUTES –

QUESTION 71 : Pendant le dîner, le chien de Meryem..........avec délices devant le feu de bois.

A. se prélassait
B. prélassait
C. se prélaçait
D. prélaçait

QUESTION 72 : Il a éteint ....avant de dormir.

A. l'halogène
B. l'allogène
C. l'alogène
D. l'hallogène

QUESTION 73 : Le synonyme du verbe enseigner est :

A. inculper
B. incuber
C. inculquer
D. acculer

QUESTION 74 : Lilya a une verve éblouissante. **Verve** désigne :

A. le manque de reflexion dans les propos
B. la modération dont on fait preuve en parlant
C. une idée farfelue
D. une inspiration vive, brillante, pleine de fantaisie

QUESTION 75 : L'interjection « Oh » sert à marquer :

A. la surprise
B. la douleur
C. la colère
D. l'angoisse

QUESTION 76 : J'ai mis une adresse fausse sur mon enveloppe par.......... ; je n'ai pas fait attention.

A. confusion
B. inadvertance
C. égarement
D. erreur

QUESTION 77 : Le verbe qui exprime le cri du corbeau est :

A. roasser
B. broasser
C. croasser
D. concasser

QUESTION 78 : L'expression « se mettre sur son trente et un » signifie :

A. se mettre sur son cheval de bataille
B. se mettre en colère
C. se mettre sur la défensive
D. être habillé de ses plus beaux vêtements

QUESTION 79 : Après négociation, il lui a fait un chèque de :

A. trente-quatre franc
B. trente-quatres francs
C. trentes-quatres francs
D. trentes-quatre francs

QUESTION 80 : La décision que prononce une cour d'assises quand elle reconnait qu'un accusé est innocent est :

A. délivrance
B. acquittement
C. jugement
D. acquisition

QUESTION 81 : Au style **indirect**, la phrase : Il m'a dit : « Je m'en vais », sera :

A. Il m'a dit qu'il s'en irait
B. Il m'a dit qu'il s'en ira
C. Il m'a dit qu'il s'en allait
D. Il m'a dit qu'il s'en va



QUESTION 82 : le verbe coudre conjugué au passé simple, à la première personne, sera :

A. je cousas
B. je cousus
C. je couse
D. je cousis

QUESTION 83 : Entre quelles possibilités doit-on choisir en cas de dilemme ?

A. deux options également déplaisantes
B. deux options également agréables
C. deux options également déplaisantes ou également agréables
D. une option déplaisante et une option agreeable

QUESTION 84 : Un magasin bien achalandé veut dire :

A. qu'il est bien décoré
B. qu'il a beaucoup de clients
C. qu'il est bien approvisionné
D. que ses produits sont bien mis en avant

QUESTION 85 : Au subjonctif imparfait, le verbe devoir à la première personne du singulier se conjuguera :

A. que je dusse
B. que je doive
C. que je dus
D. que je dois

QUESTION 86 : Karim, de crainte qu'elle ne soit à découvert, lui a prêté de l'argent.
de crainte qu'elle ne soit à découvert est une :

A. phrase principale
B. subordonnée circonstancielle de moyen
C. phrase relative
D. subordonnée circonstancielle de but

QUESTION 87 : « Plus beau que ce qu'offre la réalité » signifie :

A. idéal
B. absolu
C. parfait
D. incroyable

QUESTION 88: Une phrase, parmi celles citées ci-dessous, est correcte :

A. Je travaillerai plus ce semestre là. Je travaillerai encore plus si je t'avais écouté !
B. Je travaillerai plus ce semestre là. Je travaillerais encore plus si je t'avais écouté !
C. Je travaillerais plus ce semestre là. Je travaillerais encore plus si je t'avais écouté !
D. Je travaillerais plus ce semestre là. Je travaillerai encore plus si je t'avais écouté !

QUESTION 89: Une alternative signifie :

A. la deuxième possibilité d'un choix
B. la première possibilité d'un choix
C. le choix entre deux possibilités
D. la dernière possibilité de tous les choix

QUESTION 90 : Quiconque franchira cette porte sera le bienvenu. **Quiconque** est un :

A. un pronom possessif
B. pronom demonstrative
C. n'a pas de fonction
D. pronom relatif

QUESTION 91 : Par quelle formule indique-t-on le destinataire d'une lettre ?

A. à l'attention de…
B. à l'intention de…
C. dans l'intention de…
D. dans l'attention de…



QUESTION 92 : Je le crois intelligent. **Intelligent** est :
A. attribut du sujet
B. attribut du C.O.D
C. attribut du GN
D. attribut du C.O.I

QUESTION 93 : Le mot qui signifie qu'un homme en a tué un autre, volontairement mais sans préméditation est :
A. un crime
B. un homicide
C. un meurtre
D. un suicide

QUESTION 94 : La bonne orthographe du mot ci-dessous est :
A. paralél1ograme
B. paralél1ogramme
C. parallélograme
D. parallélogramme

QUESTION 95 : L'appartenance à un état qui comporte une dimension politique est :
A. la citoyenneté
B. la nationalité
C. l'internationalité
D. l'interculturalité

QUESTION 96 : Un verbe intransitif, c'est :
A. un verbe qui demande un COD
B. un verbe qui se construit sans COD
C. l'autre dénomination d'un verbe du 1er groupe
D. un verbe défectif

ÓUESTION 97 : J'ai la preuve qu'il a bien gagné la course.
qu'il a bien gagné la course est une phrase :
A. relative
B. passive
C. complétive
D. directive

QUESTION 98 : Le verbe vaincre dans une phrase interrogative s'écrit :
A. vaint-il ?
B. vinque-t-il ?
C. vainc-t'il ?
D. vainc-t-il ?

QUESTION 99 : Un mot proche d'un autre par sa forme, son orthographe, sa sonorité, c'est un :
A. paronyme
B. patronyme
C. homonyme
D. synonyme

QUESTION 100 : Une épinoche est :
A. une petite épine
B. un petit poisson
C. une sorte d'épingle
D. une decoration

Fin